### 修理・取り扱いのご相談は まずお求めの取付店・販売店へ

取付店·販売店

雷話

転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は、商品名・品番をご確認のうえ、 下記TOTO窓口までお問い合わせください。

#### お客様専用窓口



商品の お問い合わせは TOTO(株)お客様相談室へ

TEL 000120-03-1010 FAX 000120-09-1010

受付時間:9:00~17:00(夏期休暇・年末年始を除く)

※携帯電話・PHSからのご利用は… 093-951-2526 (有料)へ



修理のご用命は

安心・信頼の

TOTOメンテナンス(株)修理受付センターへ

ホームページ http://www.tom-net.ip/

TEL 000120-1010-05

FAX 000120-1010-02

付:年中無休

受付時間:8:00~19:00

訪問修理:年中無休(一部地域を除く)

※携帯電話(PHSは除く)からのご利用は… 20570-05-1010(有料)へ



交換部品・別売品の ご購入は

TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンターへ

TEL 000120-8282-55 FAX 000120-8272-99

受付時間:平日9:00~18:00 土・日・祝日10:00~18:00

(夏期休暇・年末年始を除く)

※携帯電話・PHSからのご利用は…093-952-8682(有料)へ

お客様からお預かりした個人情報は、関連法令および社内諸規定に基づき慎重かつ適切に取り扱います。 詳細はTOTOホームページをご覧ください。



#### TOTO株式会社

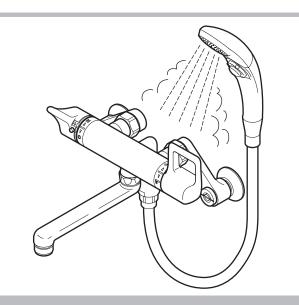
TOTOホームページ http://www.toto.co.jp/

2012.8 03D721

## TOTO

## サーモスタット シャワー金具

TMY140型



- ◆このたびは、サーモスタットシャワー金具をお求めい ただき、誠にありがとうございます。 この施工・取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお 使いください。
- ◆保証書に、取付店名、取付日などが記入されているこ とを必ずお確かめください。
- ◆この施工・取扱説明書は大切に保管し、必要なときに お読みください。

施工・取扱説明書 保証書付

## はじめに

安全上のご注意 1 ~	7
各部のなまえ	8
部品の確認	9

## ┃取り付けかた

完成図	10
取り付け前に	
施工手順 12 ~	
施工後の調節 18~	
点検項目	23

## 【使いかた

使いかた	24 ~ 25
凍結予防の什方	26 ~ 28

### こんなときは

]ごろのお手入れ 29 ~ 31
E期的な点検32
E期的な部品交換のお願い 33
対障かな?と思ったら… 34 ∼ 35
<sup>7</sup> フターサービス 36 ~ 37

保証書	38
お問い合わせ先裏	表紙

## 安全上のご注意(安全のために必ず)

#### で使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ●お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- ●この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や、 財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。 その表示と意味は次のようになっています。

表示	意味
	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、傷害または、物的損害が発生する可能性があることを示しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



め

◇ は、してはいけない「禁止」内容です。

左図は、「分解禁止」を示します。



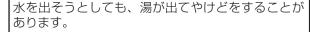
■ は、必ず実行していただく「強制」内容です。

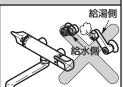
左図は、「必ず実行」を示します。

## 施工上のご注意

品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

#### 湯水を逆に配管しない







#### |給湯温度は85℃より高温で使用しない

85℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短く なり、破損して、やけどをしたり、水漏れにより家 財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



## <u></u> 警告



#### この商品を構成する部品以外の取り付けや、 部品の取り外しなどの改造はしない

商品の性能を損ない、やけど・けがをしたり、水漏 **禁 止** れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれが あります。





#### この説明書に記載された項目以外は分解し ない

破損して、やけど・けがをしたり、水漏れにより家 |**分解禁止|**|財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



#### 給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、 同圧にする

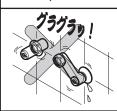
給湯圧力を給水圧力より高くすると、正常な温度調節 ができなくなり、やけどをするおそれがあります。 給湯圧力を加圧する場合でも、必ず給水圧力より低く するか、同圧にしてください。





#### 取付脚部や配管に腐食・ひび割れ・水漏れ などがないことを十分に確認のうえ、取り 付ける

**|必ず実行|**腐食などがあると、やけどをしたり、家財などをぬ らす財産損害発生のおそれがあります。



#### 目盛りどおりの湯が出るよう、必ず温度調節 を行う

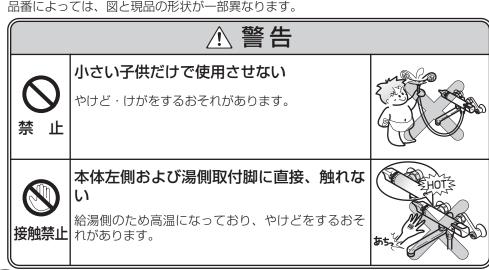
使用条件によっては目盛りどおりの湯が出ず、やけどを するおそれがあります。



## <u></u> 注意 強い力や衝撃を与えない 破損して、水漏れにより家財などをぬらす財産損害 発生のおそれがあります。 ねじで手を切るおそれがあるので、取り扱 いには十分に注意する クリックシャワー 必ず調圧弁を取り付ける 必ず実行 調圧弁を使用しなかった場合、シャワーホース内の 水圧が高くなり、シャワーホースが破損したり、水 漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれ があります。

## 取り扱い上のご注意

はじめに



## **企警告** 高温の湯を使うときは、スパウトおよび水 栓本体に直接、触れない スパウトおよび水栓本体は高温になっているのでや 接触禁止 けどをするおそれがあります。 湯水を使う前に、必ず手で適温であること を確かめる 高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。 また、スパウトとシャワーの切り替えや、シャワー吐水状 態の切り替えを行ったときに、温度が高くなることがあ りますのでご注意ください。 使う前に、切替ハンドルでスパウト側かシャ ワー側かを確認する 間違えると、不意に水をかぶったり、やけどをする おそれがあります。 温度調節ハンドルの温度位置を確かめて水 を出す 高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。 必ず実行 高温の湯を使ったあとは、必ず温度調節ハ ンドルの目盛りを"40"以下に戻す 次に使用する際、いきなり高温の湯が出てやけどを するおそれがあります。 高温の湯を使ったあとは、しばらく水を流す 次に使用する際、水栓内に残っている高温の湯が出 て、やけどをするおそれがあります。

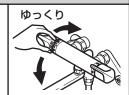
め

## めに

## <u> 企警告</u>

#### 温度調節ハンドルはゆっくり回す

温度調節ハンドルを急に回すと、温度が急上昇し、 やけどをするおそれがあります。



#### 定期的(年2回以上)に、配管まわりの水漏 れや、ガタツキがないか確認する

劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・けがをし たり、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生 のおそれがあります。



#### 逆止弁は安全を確保するために定期的に交 換する

(P.33を参照してください) 逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては、水栓か ら一度叶水した水が逆流するおそれがあります。また、 水漏れなど予想しない事故の原因になります。



#### 必ず実行 フィルターの掃除をする際は、いきなりふたをゆるめず に、必ず止水栓または配管部の元栓を閉めてから行う また、本体左側および湯側取付脚が熱くないことを確

認する (P.30を参照してください) 高温の湯が出て、やけどをしたり、水漏れにより家 財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



## 湯側の流量調節をするときは十分に注意す

熱湯が出て、やけどをするおそれがあります。



#### 万一、凍結した場合は、温度調節ハンドルの目 盛り"40"と叶水温度があっているか確認する

凍結すると、設定温度がずれてやけどをするおそれ があります。



## **企警告**

#### シャワーヘッドには熱湯(60℃以上)を通さない

シャワーヘッドが破損して、やけど・けがをするお それがあります。

シャワーを浴びる場合は、安全のため、45℃以下の 適温でご使用ください。





#### 寒冷地用

#### 水抜コックは水抜き以外の目的で開けない

水抜コックをいきなり開けると、高温の湯が出て、 やけどをしたり、水漏れにより家財などをぬらす財 産損害発生のおそれがあります。



### **注意**

#### ガタツキなどの異常はそのまま放置しない

ガタツキなどの異常を放置すると、部品の破損やめっ き部品の表面が割れて、けがをするおそれがあります。 万一、部品の破損やめっきの割れを発見した場合は、た だちに修理を依頼してください。



# 禁止

#### めっきの部分は、ぶつけたり、無理な力で 操作しない

めっきの表面が割れて、けがをするおそれがありま す。万一、めっきの表面が割れた場合は、ただちに 修理を依頼してください。



#### 中性洗剤以外は使用しない

(P.31を参照してください) 中性洗剤以外を使用すると、変色や破損のおそれが あります。



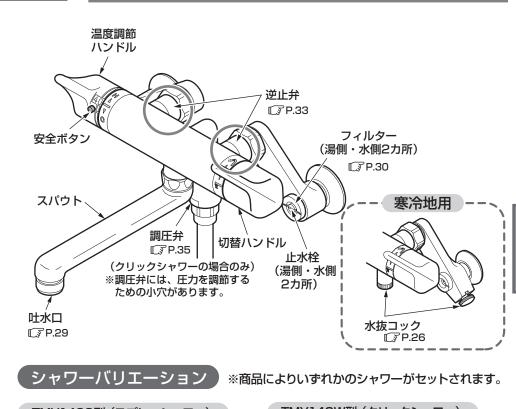


#### 切替ハンドルおよびシャワー開閉ボタンは ゆっくり操作する

急に閉めると「ドン」という音がして配管に衝撃が **必ず実行**加わり、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発 牛のおそれがあります。

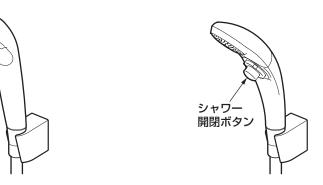


## 各部のなまえ



#### TMY140C型(スプレーシャワー)

### TMY140W型 (クリックシャワー)



※クリックシャワーの場合はP.25の「クリックシャワーの使いかた」を参照してください。 ※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

## <u></u> 注意

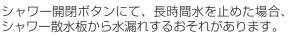
#### 長期間使用しないときは、止水栓または配 管部の元栓を閉める

水漏れなど予想しない事故の原因になります。



### クリックシャワー

使用後は、必ずシャワーから水を出した状態 にして、水栓の切替ハンドルで水を止める





#### 凍結が予想される場所で使用する場合は、 P.26を参照し、凍結予防を確実に行う

部品が破損し、水漏れにより家財などをぬらす財産 損害発生のおそれがあります。



#### クリックシャワー

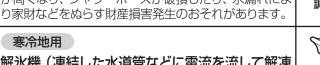
クリックシャワーのホース根元に接続され ている調圧弁は外さない





必ず実行

調圧弁を使用しなかった場合、シャワーホース内の水圧 が高くなり、シャワーホースが破損したり、水漏れによ り家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



解氷機(凍結した水道管などに電流を流して解凍 する装置)を使用する場合、水栓には通電しない 水栓が発熱し、破損して家財などをぬらす財産損害 発生のおそれがあります。





#### 寒冷地用

凍結が予想される際は、配管と水栓の水抜 き操作を同時に行う (P.26を参照してください)

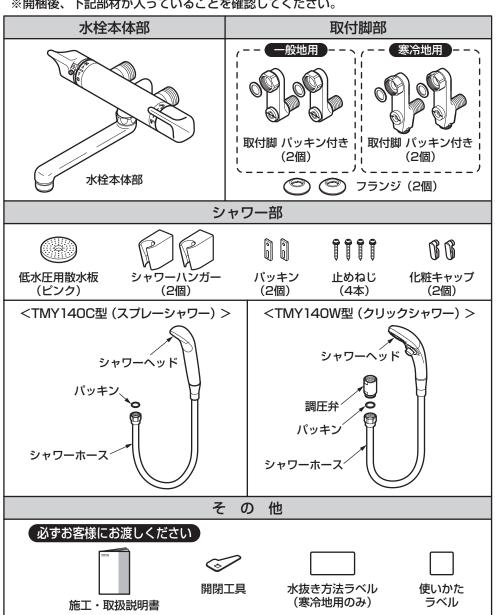
|**必ず実行|**| 部品が破損し、水漏れにより家財などをぬらす財産 |



損害発生のおそれがあります。

## 部品の確認

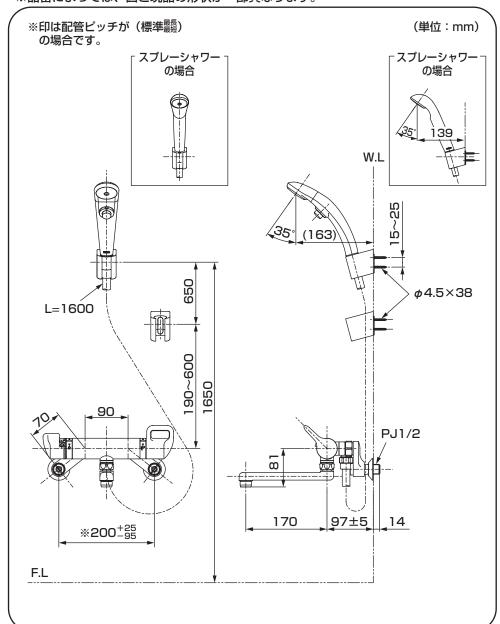
※開梱後、下記部材が入っていることを確認してください。



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

## 完成図

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。



## 取り付け前に

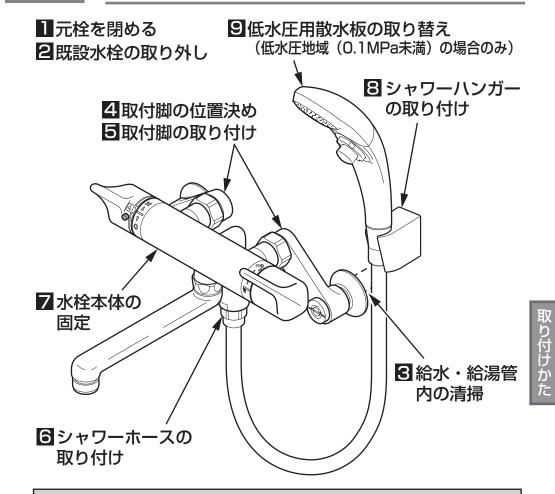
## 仕様

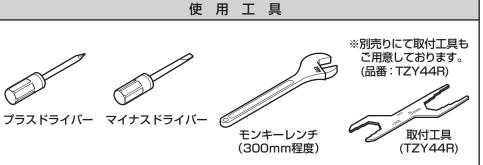
給水・給湯圧力	最低必要水圧	0.05MPa(流動時) (クリックシャワーの場合は0.07MPa)	
かログト・かロ12271エンブ	最高水圧	O.75MPa(静止時) (低水圧用散水板使用の場合はO.1MPa)	
使用最高温度		85℃以下	
使用可能水質		水道水および飲用可能な井戸水	
一般地用		1~40℃	
使用環境温度	寒冷地用	-20~40℃ (ただし、0℃以下は水を抜いた状態)	
用途		一般住宅浴室用	

## 取り付け前に

- ●給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁で0.2~0.3 MPa程度に減圧してください。 快適に水栓をお使いいただくためには、0.2~0.3MPa程度の圧力をおすすめします。
- ●誤操作などによるやけど防止のため、給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧になるようにしてください。 また、湯側を加圧する場合でも、必ず湯側圧力を水側より低くしてください。
- ●給湯機の設定温度は、使用する吐水温度より高めに設定してください。
- ●快適なシャワー流量・温度を得るためには、給湯機の給湯温度は60°ご設定をおすすめします。
  やけど防止のため、60°でを超えない設定をしてください。
- ●給湯機からの給湯管は、抵抗を少なくするため最短距離で配管し、 配管には必ず保温材を巻いてください。
- ●梱包前に通水検査をしていますので、商品内に水が残っている可能性がありますが、商品には問題ありません。

## 施工手順





#### 1 元栓を閉める

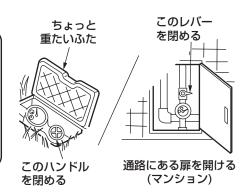
- ①水道メーターの元栓を閉める。
- ②既設水栓の開閉ハンドルを開け、水 が出ないことを確認する。



#### 注 意

取付脚部や配管に腐食・ひび割れ・ 水漏れなどがないことを十分にお確 かめのうえ、取り付けてください。

腐食などがあると、やけどをしたり、 家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



### 2 既設水栓の取り外し

既設水栓の本体・取付脚を取り外す。 総湯管内 総水管内 ・取付脚 ・取付脚 ・取付脚

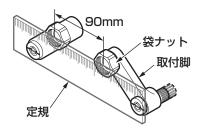
#### 3 給水・給湯管内の清掃

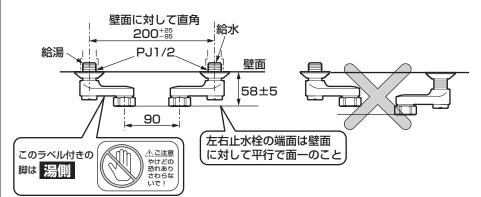
取り付ける前に<mark>必ず給水・給湯管内のごみ、砂などを完全に</mark>洗い流す。



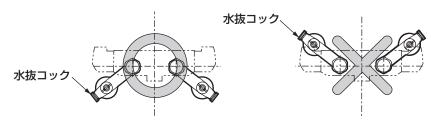
#### 4 取付脚の位置決め

- ①取付脚を壁に最後まで仮にねじ込む。
- ②2個の脚の袋ナットを上に向け、壁と平行にする。
- ③取付脚の間隔を 90mm にする。





※寒冷地用の場合は取付脚の水抜コックが本体よりも上になると、水抜きができませんので必ず下になるように取り付けてください。



④回転数を確認しながら取付脚を取り外す。

#### 注 意

取付位置から取り外すまでの回転 数を下表に記入してください。

左側: 回右側: 回

13

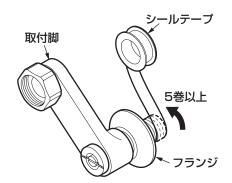
取り付けかた

#### 5 取付脚の取り付け

- ①取付脚にフランジをねじ込む。
- ②ねじ部にシールテープを巻く。

#### 注意

- ●シールテープを巻く方向に注意 してください。
- ●シールテープは必ず5巻き以上巻いてください。
- ③取付脚を 4 で数えた回数だけねじ込む。



※締め込みがゆるい場合は一度取り外し、シールテープを多く巻いて再度 ねじ込んでください。

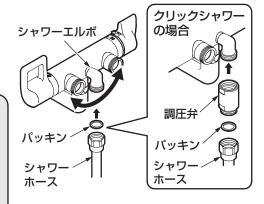
### 6 シャワーホースの取り付け

- ①シャワーエルボが左右に振れること を確認する。
- ②シャワーエルボに調圧弁・シャワー ホースを取り付ける。

#### 注 意

- ●パッキンが入っていることを確認してください。
- ●クリックシャワーの場合は必ず 調圧弁を取り付けてください。

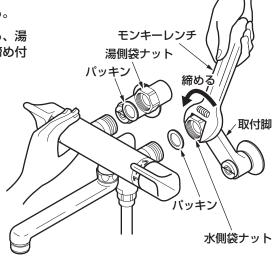
調圧弁を使用しなかった場合、シャワーホース内の水圧が高くなり、シャワーホースが破損したり、水漏れするおそれがあります。



※調圧弁は工具で確実に取り付けて ください。

### 7 水栓本体の固定

- ①水栓本体を取付脚に取り付ける。
- ②水平になるように調整しながら、湯 側・水側の袋ナットを交互に締め付 ける。



## 注意

●ゆるみがないようにしっかり締めてください。

袋ナットが確実に締め付けられていないと、本体が傾いたり水が漏れることがあります。

●取付脚は回さないでください。

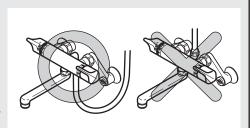
配管との接続がゆるみ水漏れのおそれがあります。

●パッキンが入っていることを確認してください。

パッキンが入っていないと水漏れの おそれがあります。

●シャワーホースを取付脚の下から取り出してください。

上から取り出した場合、ホースの折れや破損の原因となる場合があります。

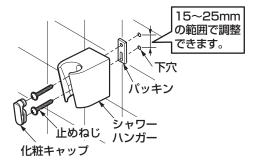


た

## 施工後の調節

#### 8 シャワーハンガーの取り付け

- ①下穴を開ける。
- ※取付位置は「完成図」(P.10)を参照
- ②パッキンをシャワーハンガーの裏面に貼る。
- ③止めねじでシャワーハンガーを固定する。
- ④化粧キャップをシャワーハンガーに 確実に押し込む。

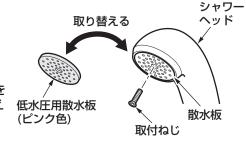


9 低水圧用散水板の取り替え (低水圧地域 (0.1MPa未満) の場合のみ)

#### 水圧の低いご家庭専用のシャワー散水板です

シャワーの勢いが弱いと感じられた際、 下記要領に従って本品を使用してくだ さい。

- ①プラスドライバーで取付ねじを外す。
- ②シャワーヘッドに付いている散水板を 低水圧用散水板(ピンク色)に取り替え る。



③取付ねじを締め付ける。

#### 注意

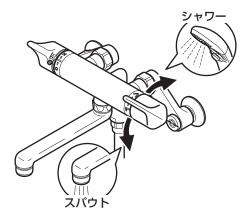
●本品は低水圧用のため、水圧がO.1MPa以上では使用しないでください。

破損、変形することがあります。

- ●シャワーヘッドはプラスチック製です。ねじをつぶさないよう十分気 をつけてねじ込んでください。
- ●繰り返し散水板を取り替えると、ねじが破損することがあります。
- ●取付ねじをなくさないように注意してください。
- ●ガス瞬間式給湯機の場合、給湯機の能力、水圧などの条件により着火 不良を起こし、シャワーの使用中に湯温が変化することがあります。

### 1. 水出し確認

取り付けが完了したあと、配管部の元栓を開け、スパウトおよびシャワーから水 が出るか確認してください。



切替ハンドルを下いっぱいに 回す。

スパウトから水が出ます。

切替ハンドルを上いっぱいに 回す。

シャワーから水が出ます。

### 2. フィルターの掃除

取り付け後は必ずフィルターを掃除してください。

フィルターが詰まると流量が少なくなったり、水または、熱湯しか出なくなるなど、十分な機能が発揮されなくなります。

※フィルターを掃除する際は、止水栓を閉め、開閉工具でふたを外してください。 また、本体左側および湯側取付脚部が熱くないことを確認してください。 (詳しくは、「日ごろのお手入れ」(P.30)を参照してください)



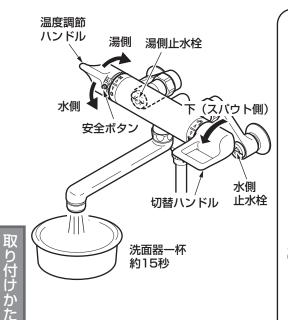


17

取り付けか

## 3. 流量の調節

流量が多すぎる場合などは、次の要領で上水冷を調節してください。



1. 温度調節ハンドルを下(水 側)いっぱいに回し、切替 ハンドルを下いっぱいに 回す。

スパウトから水が出ます。

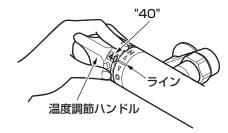
2. 流量が15L/分程度(洗面 器一杯にするのに約15秒 弱)になるように水側止水 栓で調節する。

> 時計回りに回すと流量が少なくな り、反時計回りに回すと多くなり



温度調節ハンドルは工場で設定していますが使用条件(給水・給湯圧力、給湯温 度) が異なると、表示どおりの吐水温度にならないことがあります。 吐水温度が表示どおりになっているか以下の要領で確かめてください。





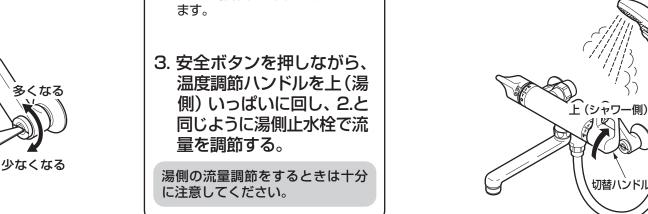


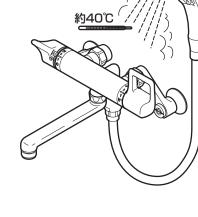
1. 給湯機の設定温度は希望 の吐水温度より高めに設 定する。

温度調節ハンドルは目盛り"40"の 位置で40℃の湯を吐水させるため には、給湯機の温度設定を40℃よ り高めに設定してください。 快適なシャワー流量・温度を得る ためには、60℃に設定することを おすすめします。

- 2. 温度調節ハンドルの目盛り "40"をラインにあわせる。
- 3. 切替ハンドルを上いっぱい に回す。

シャワーから水が出ます。





#### 4. 吐水温度を確認する。

吐水温度が約40℃であればその ままご使用ください。

温度が低い場合は、40℃の湯が 出るまで給湯機の設定温度を上げ てください。

給湯機を50℃以上に設定しても 温度が低い場合はハンドル設定が 必要です。

誤作動によるやけど防止のため、 給湯機の設定は60℃以下をおす すめします。

#### 5. ハンドル設定が必要な場合

ハンドル設定については、取付店 にご相談ください。

ご自身で設定される場合は、 P.22をご参照ください。

なお、TOTOメンテナンス(株)に おいても、ハンドル設定を承って おります。(有料)

#### サーモスタット混合栓のしくみ

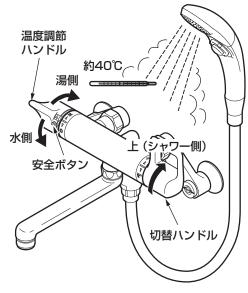
サーモスタット混合栓は、湯と水を混合して、吐水温度 を調整しています。このため、ガス給湯機や電気温水器 などの給湯機で設定している温度より、吐水温度が低く なります。

(例) 給湯機の設定を40℃、サーモスタット 混合栓の目盛りは40℃でも、吐水温 度は37℃に下がるなど低下する温度 は水圧などで使用の条件によって異 なります。



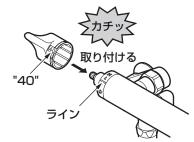
## 5. 温度調節ハンドルの設定

※吐水温度が表示どおりになっていないときに行ってください。 TOTOメンテナンス(株)においてもハンドル設定を承りますが有料作業となります。









## 1. 切替ハンドルを上いっぱい に回す。

シャワーから水が出ます。

 温度調節ハンドルを目盛り に関係なく適温(約40℃) の湯が出る位置まで回す。

温度調節ハンドルは目盛り"40"を超えた付近でロックされますので、これより高温の湯を出したいときは、安全ボタンを押しながら回してください。

3. 温度調節ハンドルを外す。

温度調節ハンドルが回らないよう に注意してハンドルを抜き取って ください。



#### 豆知識

ハンドルははめ込み式のため、強く引くと抜けます。抜けない場合は、傷が付かないようにレバ一部、を軽くたたいてください。

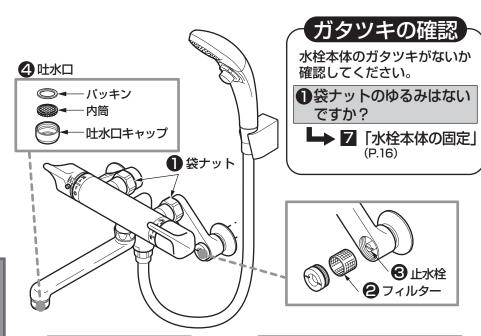
4. 温度調節ハンドルを取り付ける。

目盛り"40"の文字とラインをあわせて温度調節ハンドルを「カチッ」と音がするまで押し込んでください。

5. 固定後に適温 (約40°C) の 湯が出ているか確認する。

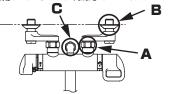
## 点検項目

#### 取り付けが完了したあと、次の項目を確認してください。



### 水漏れの確認

水漏れがないか確認してください。



#### A・Cから水漏れがある場合

パッキンが入っているか確認後、 再度、袋ナットを締め直してくだ さい。

#### Bから水漏れがある場合

配管に腐食・ひび割れなどがな いことを確認のうえ、再度シー ルテープを巻き取り付け直して ください。

### 流量および吐水温度の確認

流量が少ないときや、温度調節がうまくでき ない場合は、次の項目を確認してください。

**2**フィルターのごみ詰まりはない ですか?

フィルターのお手入れ (P.30)

❸ 止水栓は開いていますか?

▶
止水栓で流量を調節する。

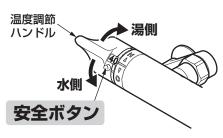
(P.19)

4 吐水口のごみ詰まりはないです か?

吐水口のお手入れ (P.29)

## 使いかた

## 温度調節の仕方



## 温度調節ハンドルを回す。

目盛り"40"を目安とし、お好みの温度を ラインにあわせてください。

#### 【40℃以上の湯を出すには】

## 安全ボタンを押しながら 回す。

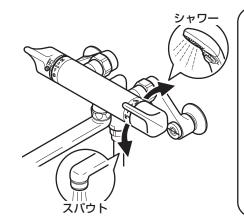
安全ボタンは、目盛り"40"を超えた付近 でロックされます。

これより高温の湯を出したいときは、安全 ボタンを押しながら回してください。

安全ボタンを押して高温を使用された場 合は、ハンドルを必ず目盛り"40"以下に 戻しておいてください。



## 水(湯)を出す



### シャワー

## 切替ハンドルを上に回す。

水が出ます。また、上いっぱいに回すと 流量が最大になります。

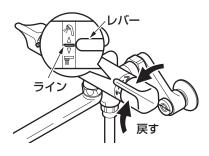
### スパウト

### 切替ハンドルを下に回す。

水が出ます。また、下いっぱいに回すと 流量が最大になります。

## 凍結予防の仕方(凍結が予想される場所)でで使用になる場合

## 水(湯)を止める



## 切替ハンドルのレバーを ラインの位置まで戻す。

水が止まります。

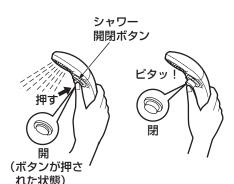
切替ハンドルはゆっくり操作してください。 ウォーターハンマー現象が発生する場合 があります。

#### 注意

- ●シャワーの水を止めたあと、シャワーからしばらく水が垂れる ことがあります。これはシャワーヘッド内部の残留水が排出さ れるものです。
  - 数分間止まらないときは、ハンドルが完全に閉まっているか確認してください。
- ●「ウォーターハンマー現象」とは、急に水を止めたときに「ドン」という大きな音がする現象で、水栓の不具合ではありません。配管の損傷や水漏れの原因となる場合がありますので切替ハンドルをゆっくり閉め、ウォーターハンマー現象を発生させないようにご注意ください。



## クリックシャワーの使いかた



## シャワー開閉ボタンを押す。

シャワーを一時的に止めることができます。

- ※シャワー開閉ボタンはゆっくり操作してください。ウォーターハンマー現象が発生する場合があります。
- ※使用後は、必ずシャワーから水を出した状態にして、水栓の切替ハンドルで水を止めてください。

- ◎水栓が凍結すると部品が破損し、水漏れの原因となります。
- ◎凍結による破損は保証期間内でも有料修理となります。
- ◎凍結のおそれがある場合は、水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。 なお、氷点下になる場合は、次の処置を実施してください。

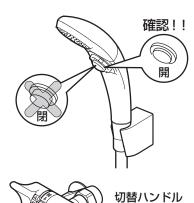
## 一般地用をご使用の場合

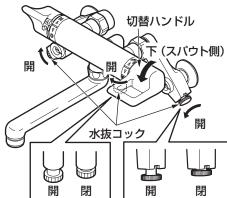
凍結が予想される場所でご使用になる場合は、以下の処置によって凍結を予防できる場合があります。

- ●水栓より少量の水を出してください。
- ●配管部などに保温材を巻いてください。

## 寒冷地用をご使用の場合

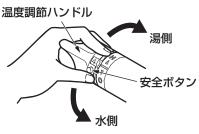
下記の手順に従って水抜きを行ってください。





- 1. (クリックシャワーの場合) シャワー開閉ボタンが"開" の状態になっていることを 確認する。
- 2. 配管部の水抜栓などにより 通水を止めて、水抜きを行 う。
- 3. 切替ハンドルを下いっぱい に回す。
- 4. 水抜コックをすべて開ける。 水抜コックは3カ所あります。

25



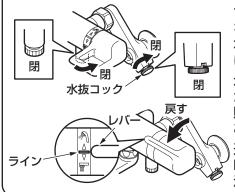
- 5. 安全ボタンを押しながら、 温度調節ハンドルを上(湯 側)いっぱいに回して水を 抜く。
- 6. スパウトから水が出なくなっ たら、下(水側)いっぱいに 回して水を抜く。
- 7. スパウトから水が出なくなっ たら、切替ハンドルを上いっ ぱいに回す。
- 8. シャワーヘッドを床近くに 下げ、ホース内の水を抜く。
- 9. シャワーヘッドを振って中 の水を抜く。

水抜き完了後は必ず水抜コックを 確実に閉めてください。



上(シャワー側)

#### 通水を再開する場合



すべての水抜コックが閉まっていること を確認し、切替ハンドルのレバーを水栓 本体のラインの位置(水が出ない状態) に戻してから通水を再開してください。

水抜コックを確実に閉めないと高温の湯 が出て、やけどをしたり、水漏れにより家 財などをぬらす財産損害発生のおそれが あります。

通水再開後、流量が変わったときは、 P.19の「3.流量の調節」を参照のうえ、 流量を調節してください。

#### 水抜きを行っても通水再開後、水が出ない場合



水抜きを行っても吐水口の網目やフィル ターに付着した水滴が凍り、通水後も少 しの間、水が出ない場合があります。 そのときはタオルなどの布を巻き付け、 しみこませるようにゆっくりとぬるま湯 をかけてください。

#### 長期間使用しないとき

長期間使用しないときの急な冷え込みにそなえて、凍結予防を行ってくだ さい。

#### -、凍結した場合

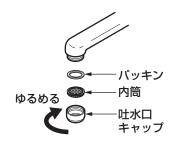


万一、凍結した場合は、温度調節ハンド ルの目盛り"40"と吐水温度があってい るか確認してください。

凍結すると、設定温度がずれてやけどを するおそれがあります。

十分な機能を発揮させるため、また、美しく衛生的にご使用いただくためにお手入れをお願いいたします。

## 吐水口のお手入れ



1. 吐水口キャップを回して外す。

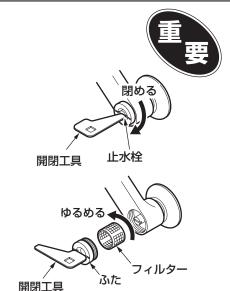
外れないときはゴム手袋などを使用して外してください。



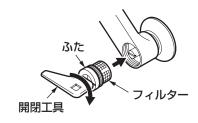
- 2. 吐水口キャップや内筒に詰まったごみや汚れを歯ブラシなどで取り除く。
- 3. 吐水口キャップに内筒・パッキンを入れ、取り付ける。

分解するときは、部品を紛失しないように注意してください。

## フィルターのお手入れ







1. 開閉工具で湯側・水側の 止水栓を閉める。

2. フィルターを取り外す。

開閉工具をふたの溝に差し込み、 ゆるめてふたとフィルターを取り 外す。

- ※フィルターは、湯側・水側の2カ 所あります。
- ※湯側フィルター部が熱くないことを確認してください。
- 3. フィルターに詰まったご みや汚れを歯ブラシなど で取り除く。
- 4. フィルターをふたに組み 付ける。
- 5. ふたを取り付け、止水栓または元栓を開ける。

なときは

(29

## 布などを使用したお手入れ

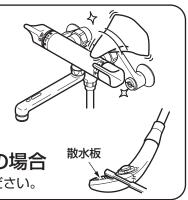
●軽い汚れの場合

水またはぬるま湯に浸した布をよく絞って 汚れをふき取ってください。

●ひどい汚れの場合

適量に薄めた浴室用中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取ったあと、水洗いし、からぶきしてください。

●散水板など細かいところの汚れの場合 柔らかい歯ブラシなどで汚れを取り除いてください。



## TOTO蛇口まわりのクリーナーでのお手入れ

水栓に傷をつけずに、水あかなどの汚れを効果的に除去できる「TOTO蛇口まわりのクリーナー」ので使用をおすすめします。

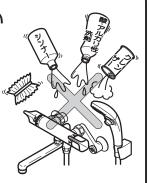
お求めに関するお問い合わせ先: TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンター



#### お願い

水栓が破損するおそれがあるものは使用しないでください。

- ・酸性洗剤、塩素系漂白剤、TOTO蛇口まわりの クリーナー以外のアルカリ性洗剤 水栓の表面が変色したり、樹脂部品が破損する おそれがあります。
- ・シンナー、ベンジンなど**の溶剤** ゴムや樹脂部品が破損するおそれがあります。
- ・クレンザー、磨き粉など、粗い粒子を含んだ洗剤
- ナイロンたわし、たわし、ブラシなど 水栓の表面が傷つきます。



## 定期的な点検

安全・快適にご使用いただくために、以下の点検をお願いします。

### 配管まわりの水漏れ (年2回以上)



## 配管まわりの水漏れがないか確認する。

劣化・摩耗などで部品が破損し、けがをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

水漏れしている場合は、止水栓または元栓を閉め(P.34参照)、お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

## 商品のガタツキ (年2回以上)



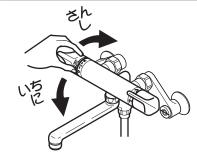
## 商品にガタツキなどの異常がないかを確認する。

配管まわりにガタツキがあるままお使いになると、配管に負荷がかかり、水漏れの原因になります。

また、ガタツキなどの異常を放置すると、部 品の破損やめっき部品の表面が割れて、けが をするおそれがあります。

お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

## 温度調節ハンドルの操作性(月1回)



#### ときどき温度調節ハンドルを回す。

温度調節ハンドルを長期間回さずに使用すると機能部に水あかなどが付着し、温度調節機能が損なわれるおそれがあります。

動きが悪い場合は、お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

31)

## 定期的な部品交換のお願い

安全・快適にご使用いただくために、以下について定期的に部品の交換が必要です。

## 逆止弁の交換



#### 交換時期の目安:3~5年ごと

逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては、水栓から一度吐水した水が逆流するおそれがあります。また、水漏れなど予想しない事故の原因になります。

逆止弁の交換は、お求めの取付店・販売店、 またはTOTOメンテナンス(株)へ依頼して ください。

TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合、 修理料金は、**技術料** + <mark>部品代</mark> + <u>訪問料</u> がかかります。

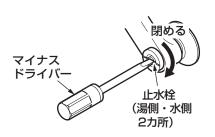
#### ※ご依頼されたアフターサービスの履歴をメモしておくと便利です。

	年月日	サービス内容	担当者
l			
l			
l			

## 故障かな?と思ったら

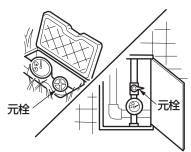
### 緊急時の水の止めかた

配管まわりの水漏れや、水が止まらないなど、緊急を要するときは 下図の要領で止水栓または元栓を閉めてください。



マイナスドライバーを差し込み、 止水栓を閉める。

それでも止まらない場合は元栓を閉める。



●次のような場合は、故障ではありません。修理を依頼される前に以下のことをお調べになり、それでも直らないときは、お求めの取付店・販売店、またはTOTOメンテナンス(株)へ修理を依頼してください。詳しくはアフターサービス(P.36)をご確認ください。

	修理を依頼される前に			
現 象	お調べいただくところ	処置の仕方	参照ページ	
水が	切替ハンドルは止水位置にあっていま すか。(全閉になっていますか)	切替ハンドルを止水位 置にあわせる。	25ページ	
止まらない	シャワーからの水垂れはシャワーヘッド内部の残留水が排出されるものです。 故障ではありません。	_	25ページ	
流量が	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓で流量を調節す る。	19ページ	
少ない	吐水口・フィルターの目詰まりはあ りませんか。	吐水口・フィルターの 掃除をする。	29・30 ページ	

修理を依頼される前に				
現 象	お調べいただくところ	処置の仕方	参照ページ	
流量が	ガス給湯機と組み合わせてご使用の 場合、能力切替式のものでは適正能 力にセットされていますか。	ガス給湯機の能力を適正能力にセットする。	_	
J 10.01	吐水口・フィルターは凍っていませ んか。	吐水口・フィルター部 分にぬるま湯をかける。	28ページ	
高温しか 出ない	水側の止水栓は十分に開いていますか。	止水栓で流量を調節す る。	19ページ	
低温しか	給湯機から十分な湯がきていますか。	給湯機の給湯温度・作動を確認する。	20ページ	
出ない	湯側の止水栓は十分に開いています か。	止水栓で流量を調節す る。	19ページ	
	湯側・水側の止水栓は調節されてい ますか。	止水栓で流量を調節す る。	19ページ	
温度調節が	給湯機から十分な湯がきていますか。	給湯機の給湯温度・作動を確認する。	20ページ	
うまくでき ない	吐水口・フィルターの目詰まりはあ りませんか。	吐水口・フィルターの 掃除をする。	29・30 ページ	
	温度調節ハンドルの設定はあっていますか。	温度調節ハンドルの設定を確認する。	22ページ	
調圧弁から 水が出る (クリックシャワー	シャワーヘッドの開閉ボタンを押し たときに、小穴より少量の水が出て いますか。	小穴より水が入り、空 気と一緒にその水が出 ることがあります。 特に問題ありません。	_	
の場合)	小穴より水漏れが続いていますか。	調圧弁を締め込んでく ださい。	_	

## アフターサービス

使用年数 2 3 5 6 7 8 10 าา 12 4 9 お客様による日常のお手入れ・点検 買い替え 取付日 消耗部品の交換 ご検討 摩耗劣化部品の交換 (内容により取付店またはTOTOメンテナンス(株)へ依頼)

【修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.34)をご確認ください!】

#### 保証書(この説明書のP.38が保証書になっています)

- ●この商品は保証書の内容に従って保証されています。取付日、取付店(または販売店)名、 扱者印が記入してあることを確認してください。また、保証書の内容をよくお読みのうえ、 大切に保管してください。
- ●保証期間は保証書をご確認ください。

### 保証について

#### ●保証期間中は

保証書の規定に従って、修理をさせていただきます。保証期間内でも有料になることがありますので保証書の内容をよくご確認ください。例えば、「取扱説明書、施工説明書、貼付ラベルなどの注意書きに従っていない場合の不具合など」は有料になります。

#### ●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。 →「修理を依頼されるときは」「修理料金について」(P.37)をご確認ください。

#### 部品の交換について

無料修理により取り外された部品・商品はTOTO株式会社の所有となります。

#### 補修用性能部品の供給期間

この商品の補修用性能部品(機能維持に不可欠な部品で、使用期間中に取り替えの必要が発生する可能性の大きいもの)の供給期間は製造中止後10年です。

(35)

### 摩耗・劣化する部品の交換

- ●バルブやパッキンが摩耗・劣化すると水漏れの原因となります。 この場合、該当部品の交換が必要です。
- ●摩耗・劣化部品の交換は、お求めの取付店・販売店、またはTOTOメンテナンス(株)へ 依頼してください。

#### 修理を依頼されるときは

#### 【修理依頼先】

お求めの取付店・販売店または TOTOメンテナンス(株)

#### 【ご連絡いただきたい内容】

- ①住所、氏名、電話番号
- ②商品名 ③品番 ④取付日
- ⑤故障内容、異常の状況 (どこから水漏れしているかなど)
- ⑥訪問希望日



【ご不明な点や修理に関するお問い合わせ先】 「TOTOお客様相談室」または「TOTOメンテナンス(株)」

### 修理料金について<TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合>

修理により商品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理をさせていただき ます。

標準修理料金は 技術料 + 部品代 + 訪問料 で構成されています。

ただし、補修用性能部品の保有期間が経過している商品は、修理できない場合がございます。

## TOTO<sub>®</sub>

## ●●●●● 水栓金具保証書 ●●●●●

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。取付日から下記期間中、故障が発生した場合は本書をご提示のうえ、取付店(または販売店)、またはTOTOメンテナンス(株) (TEL 0120-1010-05 FAX 00120-1010-02) に修理をご依頼ください。

お	おなまえ				様
お 客 様	おところ	Ŧ			
取付店販売店	₸	電話	_		Ø
取付日	/ご購入日		年	月	B

商品名	サーモスタットシャワー金具
品番	TMY140型
保証期間	取付日/ご購入日から2カ年
用途	一般住宅浴室用

#### ★お客様へ

- ・この保証書をお受け取りになるときに、取付日、取付店(または販売店)名、扱者印が記入してあることを確認してください。保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。 なお、本書は日本国内においてのみ有効です。
- ・保証期間中でも、次の場合は有料修理になります。
- (1) 上記用途以外で使用した場合の不具合。
- (2) 適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合。
- (3) 弊社が定める施工説明書などに基づかない施工、専門業者以外による分解などに起因する不具合。
- (4) 建築躯体の変形などに起因する商品の不具合。
- (5) 塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合。
- (6) 金属の腐食しやすい環境(海岸付近、温泉地など)に起因する不具合。
- (7) ねずみなどの動物や昆虫が噛んだり、動物や昆虫の死骸が本商品内に残留することなどに起因する不具合。
- (8) 火災、落雷、地震、噴火、洪水、津波など天変地異または破壊行為による不具合。
- (9) 電気製品における異常電圧、指定外の使用電源(電圧・周波数)および送電線・周辺器具など外部から発生する電磁波に起因する不具合。
- (10) 部品(乾電池など)の消耗による不具合。
- (II) 日常のお手入れ箇所(フィルターなど)や水抜栓などのOリングやパッキンの摩耗・劣化による不具合。
- (12) 砂やごみなどの配管内流入、および水あか固着に起因する不具合。
- (13) 水道に関する国の基準(水道法)に定められた飲料水の水質基準に適合しない水を給水したことに起因する不具合。
- (14) 凍結に起因する不具合。
- (15) 本書の提示がない場合。
- (16) 本書にお客様名、取付日、取付店(または販売店)名、扱者印の記入のない場合。
- ・部品の交換について
- 無料修理により取り外された部品・商品は、TOTO株式会社の所有となります。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。 保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、「取扱説明書」に記載のお客様相談室またはTOTO メンテナンス(株)にお問い合わせください。

### TOTO株式会社

〒802-8601 福岡県北九州市小倉北区中島2-1-1 お客様相談室 TEL **10**0120-03-1010 FAX **10**0120-09-1010